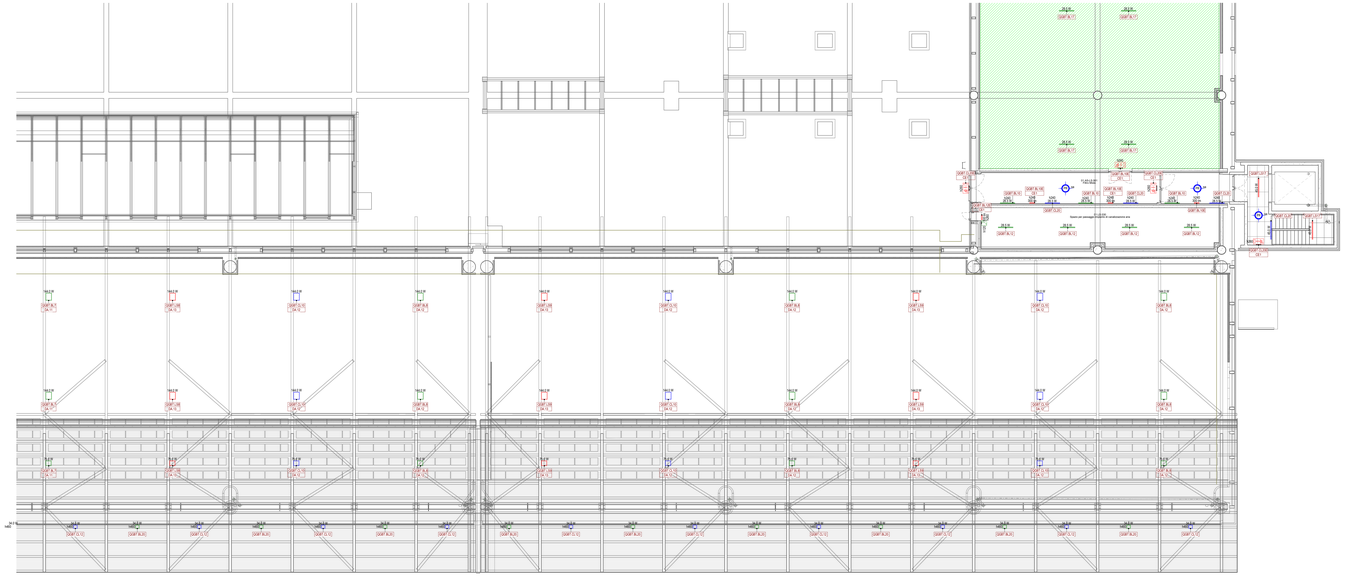


Pianta piano mezzanino - Impianto di illuminazione - Quadrante D

Scala 1 : 150

LEGENDA GENERALE

	ATTIVITA' COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO (E' PREVISTA UN ILLUMINAZIONE "PROVVISORIA" CHE VERRA' RIMOSSA A SEGUITO DELL'ASSEGNAZIONE DELL'ATTIVITA')

LEGENDA ILLUMINAZIONE

	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE NORMALE DAI QUADRI/CENTRALINI DI ZONA/LOCALE)
	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE PRIVILEGIATA DAI QUADRI/CENTRALINI DI ZONA/LOCALE)
	APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE SICUREZZA - APPARECCHIO AUTOALIMENTATO)
	INTERRUTTORE
	DEVIATORE
	RIVELATORE DI PRESENZA STAND-ALONE DA ESTERNO
N	CIRCUITO NOTTURNO
	SCATOLA PORTAPUTTO DA ESTERNO DA 3/4 POSTI COMPLETA DI TELAIO E PLACCA IN MATERIALE PLASTICO (GWT 850°) CON GRADO DI PROTEZIONE IP40 (AMBIENTI INTERNI) / IP55 (AMBIENTI ESTERNI)
H30	ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO FINITO AL FILO INFERIORE DELL'APPARECCHIO ILLUMINANTE ACCANTO IN cm (Esempio: h120= 120cm , h5Ch=Sopra controsoffitto)

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

2L2.18 2L2.18 2L2.18	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE PER POSA A LATO TRAVE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TRASPARENTE, OTTICA IN POLICARBONATO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 75W, FLUSSO LUMINOSO 7500lm, EFFICIENZA LUMINOSA 100 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 - Dimensioni 490x410x390mm
1AL2.18 1AL2.18 1AL2.18	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE PER POSA A LATO TRAVE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TRASPARENTE, OTTICA IN POLICARBONATO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 34W, FLUSSO LUMINOSO 2550lm, EFFICIENZA LUMINOSA 173 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 - Dimensioni 930x400x390mm
2L2 2L2 2L2	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE PER POSA A PARETE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TEMPERATO, OTTICA IN VETRO DI CHIUSURA TEMPERATO, RIFLETTORE (OTTICO) IN ALLUMINIO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 34W, FLUSSO LUMINOSO 4600lm, EFFICIENZA LUMINOSA 135 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 3000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 - Dimensioni 320x320x540mm
2L2.B 2L2.B 2L2.B	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A SOFFITTO, CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO, DIFFUSORE IN TECNOPOLIMERO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 20.2W, FLUSSO LUMINOSO 3100Lm, EFFICIENZA LUMINOSA 154 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP20 - Dimensioni 595x595x40mm - ALI PER ALIMENTAZIONE DA UN SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO DIRIB
2L2.B 2L2.B 2L2.B	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2, SCHERMO IN POLICARBONATO FOTONICO, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, OTTICA FASCIO LARGO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 58W, FLUSSO LUMINOSO 6900Lm, EFFICIENZA LUMINOSA 119 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 - Dimensioni 1215x90x78mm
4L2.B 4L2.B 4L2.B	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2, SCHERMO IN POLICARBONATO FOTONICO, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, OTTICA FASCIO LARGO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 116W, FLUSSO LUMINOSO 9500Lm, EFFICIENZA LUMINOSA 133 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66 - Dimensioni 1215x90x78mm
300x 300x	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTÓNOMO ED AUTOALIMENTATO DI EMERGENZA NON PERMANENTE (SA), CORPO IN LAMIERA ZINCATO CON RIFTTOGRAMMA SERIGRAFATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 0.3W, FLUSSO LUMINOSO 300lm, RESISTENZA AL FUOCO 850° , CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP42 - Dimensioni 225x112x32mm
1 h	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTÓNOMO ED AUTOALIMENTATO CON INDICAZIONE USCITA DI EMERGENZA (SA), CORPO IN LAMIERA ZINCATO CON PITTOGRAMMA SERIGRAFATO, OTTICA IN POLICARBONATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED, CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP42 - Dimensioni 225x112x32mm

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITO ELETTRICO

Qxx.yy — yy= Sigla circuito

Qxx.yy — Quadro elettrico

DA — Linea di controllo DALI

CE — Linea bus per controllo apparecchi autonomi emergenza e segnalazione UB

PER TIPOLOGIA E FORMAZIONE CAVI FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA CAVI

LEGENDA ACCENSIONI

WALL LAND SIDE :	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEX, ACQUISIZIONE LUMINOSITA' TRAMITE SENSORE DI LUMINOSITA' ESTERNA
WALL SIBARCH :	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEX, ACQUISIZIONE LUMINOSITA' TRAMITE SENSORE DI LUMINOSITA' ESTERNA
TRADE WALL EXTERNAL AIR SIDE :	ACCENSIONE ON/OFF AUTOMATICA DA SISTEMA KONNEX
PUBLIC MEDIUM :	**ACCENSIONE ON/OFF AUTOMATICA TRAMITE RILEVATORE DI PRESENZA STAND-ALONE LOCALE**
LOCAL TECHNICAL :	ACCENSIONE ON/OFF CON COMANDO LOCALE
SEURAL :	**ACCENSIONE ON/OFF CON COMANDO LOCALE ILLUMINAZIONE PROVVISORIA DI SERVIZIO**
SEGREGAZIONE U.S. :	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DEDICATI SEMPRE ACCESI ALIMENTATI DA RETE SICUREZZA, IN CASO DI MANCANZA DI RETE ORDINARIA SE ACCESI RIMANGONO ACCESI SE SPENTI VENGONO ACCESI ENTRO 5 Sec DAL SISTEMA DI CONTROLLO NORMALE
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA NON ACCESSIBILI AL PUBLICO :	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DEDICATI SEMPRE ACCESI ALIMENTATI DA RETE SICUREZZA, IN CASO DI MANCANZA DI RETE ORDINARIA SE ACCESI RIMANGONO ACCESI SE SPENTI VENGONO ACCESI ENTRO 5 Sec DAL SISTEMA DI CONTROLLO NORMALE
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA SCHOLASTICA ACCESSIBILI AL PUBLICO :	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DEDICATI SEMPRE ACCESI ALIMENTATI DA RETE SICUREZZA, IN CASO DI MANCANZA DI RETE ORDINARIA SE ACCESI RIMANGONO ACCESI SE SPENTI VENGONO ACCESI ENTRO 5 Sec DAL SISTEMA DI CONTROLLO NORMALE

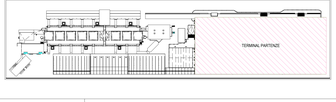
NOTE GENERALI

- TUTTI GLI APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SONO CONFORMI ALLE NORME EN 50566 E 62 RER ALIMENTAZIONE DA UN SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO DIRIB.
- TAVOLA VALIDA SOLO IN FINI IMPIANTISTICI.

NOTA PER PARTICOLARI E TIPOLOGICI

PER I PARTICOLARI DI DERIVAZIONE E I TIPOLOGICI DI ISTALLAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO "AERTIP-E-L1-DE-ELE-D1-IT-A_Dettagli impianti elettrici"

K-PLAN



K-PLAN TERMINAL PARTENZE

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000050009

LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86G22000890002

LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottosuolo e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO

Terminal partenze - Pianta piano mezzanino - Impianto di illuminazione - Quadrante D

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

AERTEC — Direttore tecnico ing. Alessandro Carrera Responsabile Unico Integrazione prestazioni ing. Paolo Tosi Calderoni

VALLE 3.0 — Direttore tecnico arch. Emanuele Valle Responsabile Integrazione prestazioni arch. Maria Camila Valle arch. Leonardo Giovannozzi

incide — Direttore tecnico e progettazione strutturale ing. Stefano Pagliaroli; Coordinatore progettazione strutture ing. Stefano Pagliaroli

Direttore Tecnico Ing. Gianfabrizio Ferrari; Progettazione Impianti Meccanici ing. Marco Bergaglio; Progettazione Impianti Elettrici Consulenza Control Project Manager ing. Emanuele Ferrari; QSP arch. Elisabetta Fusco

CODICE ELABORATO								REVISIONE			
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	N°	Data	Descrizione	
E	L1	P1	ELE	PI	20	B	1:150	0	19/04/2023	EMISSIONE	
								1	18/05/2023	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI ENAC	

NOME FILE: AERTIP-E-L1-01-ELE-PI-20-B.dwg

REDAZIONE: S. Rigamonti ETS

Visto del Committente **Società Aeroporuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL Contratto di Concessione ENAC "DS-VILAMT"

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Ferdinando Salerno

IL POST HOLDER DI AREA OPERATIONAL SERVICES MANAGER Civile Partita PASSENGER EXPERIENCE MANAGER Sabrina Miceli PH PROGETTAZIONE Ferdinando Gerardo

Approvazione **ENAC**